
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Główny Instytut Górnictwa

ADRES INWESTYCJI: Plac Gwarków 1

INWESTOR: Główny Instytut Górnictwa

ADRES INWESTORA: Plac Gwarków 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych mgr. inż. Józef Kopec

DATA OPRACOWANIA: 2023-05-23



WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana oświetlenia Bud S Sale szkoleniowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wymiana oświetlenia Bud S Sale szkoleniowe					
1		Demontaże			
6 d.1	KNP 18 0870 -01.02 1)	Demontaż i ponowny montaż czujek systemu SSP - ciągi komunikacyjne	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
2		Montaż opraw oświetlenia podstawowego - Ciągi komunikacyjne			
8 d.2	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. podstawowe - F1	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.2	KNR AL-01 0201-03 3)	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.2	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. awaryjne - AW1	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.2	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. awaryjne - AWZ	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. ewakuacyjne - EW1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
3		Montaż tras kablowych - Ciągi komunikacyjne			
13 d.3	KNNR 5 0206-04 4)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
14 d.3	KNNR 5 0206-04 4)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
4		Montaż opraw oświetlenia podstawowego - pom. biurowe + sanitariaty			
15 d.4	KNR AL-01 0201-03 3)	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. podstawowe - F1	kpl.		
		51 - 42	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.4	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. podstawowe - F2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. awaryjne - AW2	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7 - 4	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	KSNR 5 0503-01 2)	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszonych oprawy LED ośw. ewakuacyjne - EW1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Montaż tras kablowych - pom. biurowe			
20 d.5	KNNR 5 0206-04 4)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		150 * 0,5	m	75,000	
				RAZEM	75,000
7		System alarmowy bezprzewodowy			
7.1		Montaż			
28 d.7.1	KNR AL-01 0107-08 3)	Montaż do 50 szt drobnych elementów elektronicznych w centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.7.1	KNR AL-01 0101-04 3)	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych PŁYTA CENTRALI ALARMOWEJ INTEGRA-32 SATEL Abax 2 Kontroler systemu bezprzewodowego ABAX 2 Satel ACU-220 Manipulator bezprzewodowy INT-KWRL2-W Czujka ruchu PIR bezprzewodowa Obudowa centrali wraz z akumulatorem i zasilaczem Przewód N2XH 2x1.5 Kabel alarmowy 8x1x0,5mm CU	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Demontaż			
30 d.7.2	KNR AL-01 0101-04 3)	Demontaż demolacyjny kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych Demontaż czujek PIR z istn. systemu Demontaż klawiatury alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Opomiarowanie zdalne			
8.1		Modernizacja punktu pomiarowego o odczyt zdalny METERNET MODBUS RTU - Rozdzielnica wnąkowa			
31 d.8.1	KNR 5-14 0504-07 5)	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 80 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.8.1	KNR 7-30 1110-02 6)	Wzmacniacz impulsu wzmacniacz / separator RM-07	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.8.1	KNNR 5 0209-01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód do transmisji danych Kabel BIT E-BUS 1x2x0,8 PVC klasa B2ca	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
35.1 d.8.1	KNP 18 0118 -01.06 Kalkulacja kosztów 1)	Układanie przewodów instalacyjnych kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył Cu do 6 / Al do 12 mm ² w korytkach, na drabinkach, uchwytach beźrúbowych itp. z mocowaniem pojedynczo	m prze w.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	m prze w.	200,000	
				RAZEM	200,000
36 d.8.1	KNR AL-01 0702-06 3)	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego system zdalnego pomiaru Licencja MT-D 8 tokenów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000



Główny Instytut Górnictwa

Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

KRS: 0000090660

NIP: 6340126016, REGON: 000023461

T: + 48 32 259 20 00

F: + 48 32 259 65 33

gig.eu

Wymiana oświetlenia Bud S Sale szkoleniowe
Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985	KNP 18	Roboty elektromontażowe silnopiędowe	6, 35.1
2	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996	KSNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	8, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19
3	ATHENASOFT wyd.I 2000	KNR AL-01	Systemy alarmowe	9, 15, 28, 29, 30, 36
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	13, 14, 20, 35
5	ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996	KNR 5-14	Rozdzielnie wewnętrzne do 30 kV	31
6	MEPROZET wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996	KNR 7-30	Montaż wyposażenia w obiektach inwentarskich	33



Główny Instytut Górnictwa
 Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
 KRS: 0000090660
 NIP: 6340126016, REGON: 000023461
 T: + 48 32 259 20 00
 F: + 48 32 259 65 33
 gig.eu

Instytut
Badawczy



This document was created with the Win2PDF "Print to PDF" printer available at

<https://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

Visit <https://www.win2pdf.com/trial/> for a 30 day trial license.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<https://www.win2pdf.com/purchase/>